

FICHA TECNICA

Factor de forma	2.5"
Interfaz	SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – con compatibilidad inversa para SATA Rev. 2.0 (3Gb/seg)
Capacidades ²	120GB, 240GB, 480GB, 960GB
NAND	3D
Rendimiento de línea base ¹	Transferencia comprensible de datos (ATTO) 120GB – hasta 500MB/seg (lectura) y 320MB/seg (escritura) 240GB – hasta 500MB/seg (lectura) y 350MB/seg (escritura) 480GB – hasta 500MB/seg (lectura) y 450MB/seg (escritura) 960GB – hasta 500MB/seg (lectura) y 450MB/seg (escritura)
Consumo de energía	0.195W en reposo / 0.279W Prom / 0.642W (MÁX) Lectura / 1.535W (MÁX) Escritura
Temperatura de almacenamiento	-40°C~85°C
Temperatura de operación	0°C~70°C
Dimensiones	100.0 x 69.9 x 7.0 mm (2,5")
Peso	39g (120GB – 2.5") 41g (240 a 480GB – 2.5") 41.9g (960GB – 2.5")
Vibraciones en operación	2.17G pico (7–800Hz)
Vibraciones fuera de operación	20G pico (10 a 2000Hz)
Expectativa de vida útil	2 millón de horas como MTBF
Garantía/suporte técnico ³	3 años de garantía limitada con soporte técnico gratuito
Total de bytes escritos (TBW) ⁴	120GB: 40TB 240GB: 80TB 480GB: 160TB 960GB: 300TB